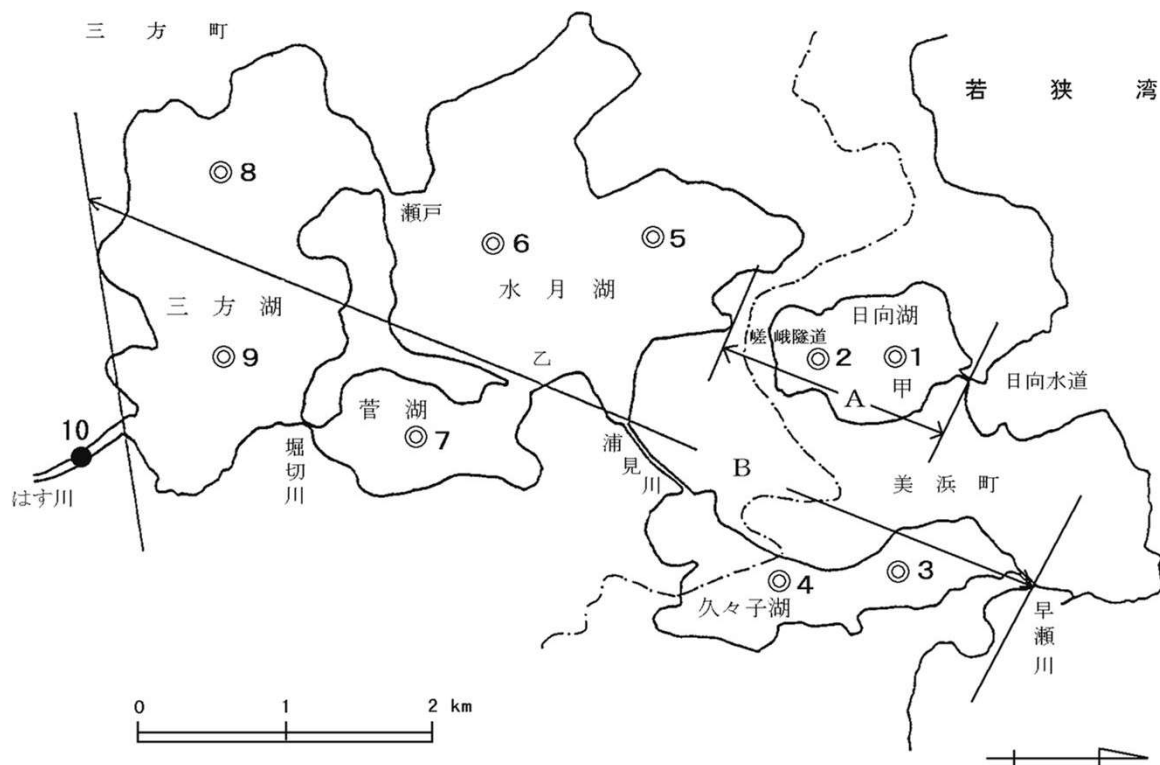


表 3-16 三方五湖水域の水質測定地点と測定結果（平成22年度）



| 湖沼名  | 測定地点名    | 地点<br>No. | 類型 | p H |     |      | D O  |    |      |     | C O D |     |      |     |      | S S |    |      |    |
|------|----------|-----------|----|-----|-----|------|------|----|------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|----|------|----|
|      |          |           |    | 最小  | 最大  | m/n  | 最小   | 最大 | m/n  | 平均  | 最小    | 最大  | m/n  | 平均  | 75%値 | 最小  | 最大 | m/n  | 平均 |
| 三方五湖 | 日向湖北部    | 1         | A  | 7.9 | 8.2 | 0/6  | 7.1  | 10 | 2/6  | 8.3 | 1.3   | 2.0 | 0/6  | 1.8 | 1.9  | < 1 | 8  | 1/6  | 2  |
|      | 日向湖南部    | 2         | A  | 7.9 | 8.2 | 0/6  | 7.0  | 10 | 2/6  | 8.2 | 1.4   | 1.9 | 0/6  | 1.8 | 1.9  | < 1 | 6  | 1/6  | 2  |
|      | 久々子湖北部   | 3         | B  | 8.2 | 9.0 | 2/6  | 8.7  | 14 | 0/6  | 10  | 3.1   | 5.9 | 1/6  | 4.2 | 4.5  | 1   | 5  | 0/6  | 3  |
|      | 久々子湖南部   | 4         | B  | 7.8 | 8.8 | 2/12 | 6.2  | 16 | 0/12 | 9.7 | 3.2   | 5.6 | 2/12 | 4.1 | 4.2  | 1   | 8  | 0/12 | 4  |
|      | 水月湖北部    | 5         | B  | 7.7 | 8.8 | 2/6  | 7.7  | 14 | 0/6  | 9.8 | 3.1   | 4.4 | 0/6  | 3.8 | 4.4  | < 1 | 5  | 0/6  | 2  |
|      | 水月湖南部    | 6         | B  | 7.1 | 8.8 | 2/12 | <0.5 | 13 | 3/12 | 7.6 | 2.4   | 5.3 | 2/12 | 3.8 | 4.4  | < 1 | 4  | 0/12 | 2  |
|      | 菅湖       | 7         | B  | 7.7 | 8.7 | 2/6  | 8.1  | 15 | 0/6  | 10  | 3.4   | 4.9 | 0/6  | 4.0 | 4.2  | < 1 | 4  | 0/6  | 2  |
|      | 三方湖西部    | 8         | B  | 6.3 | 9.2 | 3/6  | 7.0  | 12 | 0/6  | 9.7 | 2.4   | 7.3 | 4/6  | 5.5 | 7.0  | 2   | 10 | 0/6  | 5  |
|      | 三方湖東部    | 9         | B  | 7.3 | 9.4 | 3/12 | 5.7  | 14 | 0/12 | 10  | 2.4   | 9.0 | 8/12 | 5.2 | 5.7  | 2   | 19 | 1/12 | 9  |
|      | はす川(上口橋) | 10        | —  | 7.3 | 7.8 | -/6  | 8.5  | 11 | -/6  | 9.5 | 1.4   | 3.0 | -/6  | 2.1 | 2.2  | 1   | 3  | -/6  | 2  |

| 湖沼名  | 測定地点名    | 地点<br>No. | 類型 | 全窒素  |      |     |      | 全燐    |       |     |       |
|------|----------|-----------|----|------|------|-----|------|-------|-------|-----|-------|
|      |          |           |    | 最小   | 最大   | m/n | 平均   | 最小    | 最大    | m/n | 平均    |
| 三方五湖 | 日向湖北部    | 1         | —  | 0.11 | 0.22 | -/6 | 0.15 | 0.010 | 0.015 | -/6 | 0.013 |
|      | 日向湖南部    | 2         | —  | 0.10 | 0.20 | -/6 | 0.15 | 0.009 | 0.015 | -/6 | 0.012 |
|      | 久々子湖北部   | 3         | IV | 0.35 | 0.69 | 1/6 | 0.48 | 0.030 | 0.055 | 1/6 | 0.038 |
|      | 久々子湖南部   | 4         | IV | 0.33 | 0.69 | 1/6 | 0.48 | 0.026 | 0.056 | 1/6 | 0.040 |
|      | 水月湖北部    | 5         | IV | 0.32 | 0.82 | 1/6 | 0.52 | 0.020 | 0.056 | 2/6 | 0.036 |
|      | 水月湖南部    | 6         | IV | 0.33 | 0.92 | 2/6 | 0.57 | 0.026 | 0.075 | 2/6 | 0.042 |
|      | 菅湖       | 7         | IV | 0.30 | 0.69 | 1/6 | 0.48 | 0.020 | 0.056 | 1/6 | 0.037 |
|      | 三方湖西部    | 8         | IV | 0.60 | 0.81 | 5/6 | 0.70 | 0.028 | 0.072 | 2/6 | 0.049 |
|      | 三方湖東部    | 9         | IV | 0.57 | 0.81 | 4/6 | 0.71 | 0.031 | 0.10  | 4/6 | 0.059 |
|      | はす川(上口橋) | 10        | —  | 0.85 | 0.99 | -/6 | 0.91 | 0.028 | 0.074 | -/6 | 0.047 |

(備考) m: 環境基準値を超える検体数 n: 総検体数

(資料: 環境政策課)